

MP1102 - Mozog (hemisekcia)

Objednávací kód: **4003.MP1102**



Cena bez DPH	1.006,00 Eur
Cena s DPH	1.207,20 Eur

Parametre

Množstevná jednotka	ks
---------------------	----

Tento 3D model je stredná sagitálna hemisekcia celým mozgom, ktorá zachováva anatómiu pravej strany a hlbokú mozgovú štruktúru a priestory viditeľné v stredovej línii. V bočnom pohľade je pravá mozgová a mozočková hemisféra pokrytá arachnoidálnou hmotou. V strednom pohľade sú zachované oblasti mozgu od veľkého mozgu po predĺženú miechu. Uprostred je otvorená tretia komora s neporušeným vpredu umiestneným septum pellucidum a zakrývajúcimi bočné komory v mozgovú hemisféru. Na spodnom okraji tretej komory je možné pozorovať pravé mamilárne teleso aj pravú optickú dráhu, pričom za cerebrálnym akvaduktom je možné pozorovať pretiahnutie cez stredový mozog medzi tektom a tegmentom smerom k štvrtej komore (medzi mozočkom a mostom). Mozoček je oddeliteľný od tylového laloku uchovanou časťou riasy tvrdej pleny a v priečnom reze kôra mozočku pomáha formovať významný strom života mozočku.

Rada tepnových vetví bola falošne sfarbená, aby bola v kontraste s ich priebehom naprieč zachovanými mozgovými štruktúrami. V midsagitálnom pohľade smeruje predná cerebrálna tepna z okolí kalózneho telesa, aby zásobovala cingulárny gyrus a ďalšie stredné

kortikálne oblasti. Báza strednej mozgovej tepny je vidieť, ako prechádza hlboko medzi spánkovým a čelným lalokom, pričom zadná spojujúca tepna ju spojuje s malým zvyškom zadnej mozgovej tepny. K zadnému mozgu prilieha horná cerebrálna tepna, ktorá sa laterálne rozširuje a prechádza tak medzi spánkovým lalokom a mozočkom pred priechodom hlboko do priečnej štrbiny.